## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	uhu n	रद्धअ /	
O.I.P.E. CLASSIFIER	175	45	3/1
FORMALITY REVIEW	BH	60245	4.4.4.60
RESPONSE FORMALITY REVIEW		60245	3-30-0

## INDEX OF CLAIMS

✓ Rejected	N Non-elected
= Allowed	IInterference
<ul> <li>(Through numeral) Canceled</li> </ul>	A Appeal
÷ Restricted	OObjected

_		laim Date										<u> </u>	Claim Date									$\neg$		Cla	im	Date											
10	lai	$\neg$	_	19	T.7		Da	ite	_				Cla			-			Jai	-		_		$\dashv$		Ui		_		т		7			<del>-</del> 1	$\neg$	
	Lina	딞	かけら	8/8/8	10/10/12								Final	Original	_											Final	Original										
L		4	Š	<u>'</u>	~	L		上	L	<u> </u>		_	$\vdash$	51	_		_			_			$\dashv$			L	101		+	4		-	<del> </del>	-	4	إـــ	<del></del>
		2	li	l i	Ц	L		L	L			_	<u> </u>	52	_	_	_		_			Щ	_			<u> </u>	102	4		4	-1	_	_	$\dashv$	4	لــــ	—
		3	ľ	1	П			1	_				L	53												L.	103	$\perp$	4	4	_	_	_	_	_	لـــا	_
T	1	4	Т	П	П	Ī							L	54	$\dashv$	$\Box$								_		ļ	104	_ _	_	4	_	_		$\dashv$	_	لـــــ	
	1	5	Т	П	シ		Τ	T					L	55	丄		_		_								105	4	_	4	_			_	_	لــا	_
	7	8	Т	П	/		Π	T	Г		П			56									Ш	_			106	┸	_	_	_	_	_	_	$\dashv$	$\square$	
$\vdash$	1	7	T	$\Pi$	V	Г			1	Г		$\neg$		57													107	┸		_	_	_	$\Box$	_	_	$\Box$	L
	7	8)	T	T	ī		T	1	T	Г		$\neg$		58	П												108	┸	$\perp$								L
۲	1	9	1	П	П		Т	1	Г	Γ	П	$\neg$		59													109				_			$\Box$			_
h	1	10	T	H	H	Г	T	1	Т					60	$\neg$								П				110										
۲		11	1	$\vdash$	11	H	╅	t	1		П	$\neg$		61	$\neg$	T			$\neg$				П	$\Box$			111	Т		- [			- 1			7	П
$\vdash$		2	ij	H	H	$\vdash$	1	+	$\vdash$	<del> </del>	П	$\neg$		62	$\neg$												112	1	T	7		$\Box$			П		
۲Ľ	╞	Ī3	, v	J	H	$\vdash$	1	t	+	$\vdash$	Н	$\dashv$		63	-	$\dashv$	$\neg$		┪				$\Box$	$\dashv$			113	1	$\top$	ヿ	$\neg$				$\neg$		_
-		14		۲	╫	$\vdash$	+-	+	+	$\vdash$	Н	-	-	64		$\dashv$	$\neg$		$\dashv$				$\vdash$	$\dashv$			114	7	7	1		_			$\neg$	$\neg$	Γ
$\vdash$		15		$\vdash$	H	╁	╁	+-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	65	-	$\dashv$	_	$\vdash$	$\neg$		М		$\vdash$	$\dashv$		$\Box$	115	+	+	$\dashv$	$\neg$	_			$\neg$	$\neg$	Π
$\vdash$	-	16		$\vdash$	H	+	+	+	+-	一	Н	$\dashv$	-	66		$\dashv$	$\exists$	D		C.	<b>T</b>	Λ	1	77		7	187		7	7			1	ח	7	-	Г
$\vdash$	_	17	_	$\vdash$	╫	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	<u> </u>	67	-	$\dashv$	-	B		7	-	H	M	H		<i>.</i> /	18		E		U		7		Y	П	Г
$\vdash$	4	Ò	-	$\vdash$	╁┼	┢	╁	╂	$\vdash$	-	Н	$\dashv$		68			$\exists$		$\exists$	-		H	FΫ	-		Ť	118	T	▜	$\dashv$		7	-		•	$\neg$	Г
$\vdash$			_	├-	H	╌	+	╁	┼	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	69	-	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	-			H	$\dashv$		一	119	+	+	7	_	_	┪		$\dashv$	┌	Г
$\vdash$	1	19	-	⊢	╂	1	-	+-	╀	├	Н		$\vdash$	70	-	-	_	$\vdash$	-					$\dashv$			120		+	$\dagger$		$\neg$	╛		$\dashv$	_	
L	4	0		Ľ	Ш	上	┺	1_	上	<u> </u>			<u> </u>	-	_	_				_	_		$\vdash$	$\dashv$		<u> </u>	$\vdash$		-	+	$\dashv$		$\dashv$	-		г	$\vdash$
L	- 13	21		_	Ш	<u> </u>	$oldsymbol{\downarrow}$	1	<u> </u>	<u>L</u>	_	_	_	71	_	_		-	_		_	_	$\vdash$				121	-		+	$\dashv$	-	-	$\dashv$	$\dashv$	لــا	$\vdash$
L	_	E.		<u></u>	Ш	<u> </u>	$\perp$	1	<u> </u>	_	Щ	_	_	72	$\dashv$	_		Ш	_		_	_		$\square$		-	122	+	+	+		-			$\dashv$	لـــا	$\vdash$
L	_	23		<u> </u>	Ц	<u> </u>	$\perp$	<u> </u>	↓_	L		Ш	<u> </u>	73	$\dashv$			Щ			_					<u> </u>	124	+		+	$\dashv$	-1		-	$\dashv$	┟╌	⊢
L	_{	2			Ш	L	┸	_	<u> </u>	<u></u>	L			74		_				_			$\square$			<u> </u>		- -	-	4	_	-				Ш	$\vdash$
L	- 1	25		<u> </u>	П	L		L		L	<u> </u>		<u> </u>	75						_		_	$\sqcup$			<b> </b>	125		+	4	_	-		_		⊢'	⊢
	_	2		<u> </u>	1			L	_	L	<u></u>		L	76	Ц							<u> </u> _		_		<u> </u>	126	4	-	4	_	4			_	$\vdash$	⊢
Г	T	27		Γ	Г			oxdot				Ш		77				Ш			L	<u> </u>	Ш	$\Box$		<u> </u>	127	$\perp$	-	4	_	_				<u> </u>	L
Γ		28		Π	Г	T	Τ	Ţ						78								_	Ш				128	1	_ _	_	_					<u> </u>	$\vdash$
Г		29		Π	Г		Т	Т	T	Π			L	79							L.	_				L	129	4	_	_¦	_	_				<u> </u>	<u> </u>
Г	T	30		Π	Γ	Π	Т	Т	T	П	Γ			80							L_		Ш			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	130	$\perp$				_				<u> </u>	<u> </u>
T	┪	31	_	Т	Г	T	T	Τ	1	П		$\Box$		81												L	131	ᆚ	_	_		_				$oldsymbol{\sqcup}^{lack}$	<u> </u>
r	_	32.	-	Τ	Τ	Τ	T	T	$T^{-}$	Т	$I^-$	П		82								L					132			_[							_
ı		33	í—	1	Т	✝	Т	$\top$	$\top$		Ι	П		83													133		$\perp$							L	
r		35		T	Τ	T	1	1	1	$\top$	Π	$\Box$		84								L				匚	134								Ш	L	$\perp$
۲	7	35	Т	T	t	T	1-	1	T	1	Т			85											]	L	135	$\prod$	$\prod$							_	<u> </u>
۲		36	Т	T	Т	T	1-	1	1	T	1	П		86													136	$\prod$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$						Ш	_	_
十		37	Т	t	$\vdash$	$^{\dagger}$	$\top$	1-	$\top$	Τ-		П		87							Γ				l		137	floor	I							_	L
1	1	38	-	t	T	t	+	$\top$	$\dagger$	T	$\vdash$	$\vdash$		88							Г	П			1	Г	138	T		J							L
+		39	$\vdash$	$^{\dagger}$	٢	$\dagger$	$\top$	T	$\top$	$\vdash$	Т	H		89				Г	Г	Г	Г	Γ				Г	139			7						Ĺ	Ĺ
۲	-	40	-	t	+	+	+	╁	$\top$	1	t	Н	-	90	П	Г		Г		Г	Г	Γ	П		1		140		$\neg$	$\neg$					П		
H	$\dashv$	41	-	╂	╁	╁	+	+	+-	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	91	$\vdash$	_	H	H	一			$\vdash$	1		1	$\vdash$	141	$\top$	$\dashv$	1	_				П	Г	Γ
-	1		-	+	╀	+	+	+-	╁	+	╀	Н	$\vdash$	<del> </del>	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	1-	$\vdash$	$\vdash$	1-	Н	1	$\vdash$	142	+	+	+	_	Н	_		М	Η	T
ŀ	4	42	<u> </u>	$\vdash$	1	+	+	-	+	╂—	╀	H	-	92	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	├	╁	H	$\vdash$	ł	$\vdash$	143	+	+	┪		Н	-	$\vdash$	┌┤	$t^-$	$\vdash$
L	_	43		1	1-	+	+		+	┼-	$\vdash$		$\vdash$		⊢		$\vdash$	├	├-	H	-		$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	144	+	+	$\dashv$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	H
L	_	44	L	┺	1	$\perp$	$\bot$	4	1	╀-	╀-	$\square$	$\vdash$	94	H		⊢	⊢-		-	₩	├	-	$\vdash$	1	-	145	+	$\dashv$	$\dashv$		-	<u> </u>	$\vdash$	Н	⊢	H
ļ	_	45	L	L	1	$\perp$	+	4	$\bot$	4-	+	Н	 	95	<b> </b>	$\vdash$	-	⊢	-	<del> </del> -	$\vdash$	╀	$\vdash$	-	ł	$\vdash$	146	+	+	-	-	H-	_	├─	H	$\vdash$	$\vdash$
	_	46 4•	L	1	Ļ	$\perp$	$\perp$	$\bot$	-	1	1	Н	<u> </u>	96	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	├	├-		<del> </del> —	⊢	<del> </del> —	├	1	$\vdash$		+	+		_	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	╟	$\vdash$	H
L		4.		L	1	L		_ _	$\perp$	1_	上	Ц	L	97	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	╙	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	┞-	<u> </u>	ļ	-	147	+	4	4		⊢	-	├-	<b> </b>	$\vdash$	$\vdash$
		48		L	1	1	1	$\perp$	丄	1_	1_	Ц	$\perp$	98	<u> </u>	-	_	⊢	_	₽	<del> </del>	1—		<del> </del>	1	-	148	+	4	4	H	<b>├</b> ─	-	-	$\vdash$	$\vdash$	╁
		49			1	$\perp$	$\perp$		$\perp$	1	┺	Ш	_	99	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b>	<b>!</b>	<u> </u>	┡	├-	┼_	ـ	1	$\vdash$	149	4	-	4	$\vdash$		├	⊢	⊢	╁	╁
Ĺ		50	L			┸	丄	$\perp$		丄	<u></u>	Ш	L	100		L	ட	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1_	1	L_	J	Ц_	150		_1			L_	Щ	L		_	

If mor than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here